

; 安规电容 X2电容 天泰/爱得AD/岱恩DAIN/德福DF/泰兴TH

产品名称	; 安规电容 X2电容 天泰/爱得AD/岱恩DAIN/德福DF/泰兴TH
公司名称	苏州比诚电器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:TCDFADDAINTH 介质材料:复合介质
公司地址	苏州市吴中区木渎镇金枫南路1285号
联系电话	0512-66363135

产品详情

品牌	TC DF AD DAIN TH	型号	0.15 μ F 0.22 μ F 0.33 μ F 0.47 μ F
介质材料	复合介质	应用范围	滤波
外形	方块状	功率特性	大功率
频率特性	高频	调节方式	固定
引线类型	同向引出线	允许偏差	± 10 (%)
耐压值	2000 (V)	标称容量	0.15 0.22 0.33 0.47 (μ F)
额定电压	275 (V)		

原厂直接供货,授权代理,正品保证!

主要供应及应用于吸尘器.电动工具.小家电等

技术参数specifications:

工作温度operatingtemperature	-40to+100
额定电压ratedvoltage	275vac
电容量范围capacitancerange	0.001~2.2 μ f
耐电压dielectricstrength	applied1183vdcfor1minuteor2000vdcfor1second.
电容量误差capacitancerange	$\pm 5\%$ (j) $\pm 10\%$ (k) $\pm 20\%$ (m)
绝缘电阻	measuredafterachargingvoltage100 \pm 15vdcfor1minutes
insulationresistance	(1)lessthanorequalto0.33 μ f 30,000m (2)greaterthan0.33 μ f 10,000m μ f
损耗角dissipationfactor	0.1%max.at1khz

特点：

- 1、类别x2等级
- 2、适用于旁路，天线耦合，电源跨接线路和火花消除电路，也适用于emi滤波器和开关电源，无线设备，马达与电视应用
- 3、阻燃塑料壳与环氧树脂（符合ul94v-0）
- 4、自愈性特质
- 5、安全认证：ul,csa,vde,sev,nemko,demko,semko,fimko,ccee,ktl.....

在火线和零线抑制之间并联的电容,一般称之为x电容。由于这个电容连接的位置也比较关键,同样需要符合相关安全标准。x电容同样也属于安全电容之一。根据实际需要,x电容的容值允许比y电容的容值大,但此时必须在x电容的两端并联一个安全电阻,用于防止电源线拔插时,由于该电容的充放电过程而致电源线插头长时间带电。安全标准规定,当正在工作之中的机器电源线被拔掉时,在两秒钟内,电源线插头两端带电的电压(或对地电位)必须小于原来额定工作电压的30%。作为安全电容之一的x电容,也要求必须取得安全检测机构的认证。x电容一般都标有安全认证标志和耐压ac250v或ac275v字样,但其真正的直流耐压高达2000v以上,使用的时候不要随意使用标称耐压ac250v或者dc400v之类的普通电容来代用。通常,x电容多选用纹波电流比较大的聚脂薄膜类电容。这种类型的电容,体积较大,但其允许瞬间充放电的电流也很大,而其内阻相应较小。普通电容纹波电流的指标都很低,动态内阻较高。用普通电容代替x电容,除了电容耐压无法满足标准之外,纹波电流指标也难以符合要求。